

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**JAK SI USNADNIT VÝPOČET 1**

Čtvercová síť má 10 krát 10 polí. Sestrojíme dvě úsečky, které se protínají v počátku. Jedna úsečka je sestrojena ve směru kladné části osy  $x$ , druhá úsečka s ní svírá úhel  $60^\circ$ . Vodorovná úsečka prochází 11 mřížovými body, ale druhá úsečka kromě počátku žádným z mřížových bodů neprochází.

Kolika polí prochází šikmá úsečka?

